Index of Claims

Applica	tion/	Contro	l No.

10/613,439

Examiner

Adeel Haroon

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIM ET AL.

Art Unit

2618

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ц.	_				J		ш				
Cla	nim	Γ-				Date	e			\neg			
ā	Original	1/24/06	7/5/06				l						
Final	rig	124	/2/				l						
	0	-					l		l				
	1	7	7										
	1 2 3 4 5 6		7										
	3	7	1										
	4	1	7						<u> </u>	Ш			
	5	-	_	L	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	Щ			
	6	+	+	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш			
	7	+	+		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н			
	8	+	+	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Н			
	9 10	+	+	H	\vdash	\vdash	⊢	-	┝	Н			
	11	+	++	┝	┝	\vdash	┝	-	-	Н			
	12	1	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н			
	13	Ľ	Ľ	\vdash	⊢	-	\vdash	\vdash	 -	Н			
	14	-	F	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-			
	15	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-				
	12 13 14 15 16 17	-	-	\vdash	H	H	┢╌	-		Н			
	17	+	+		\vdash		Н		\vdash	П			
	18	+	+					Г	\vdash	П			
	18 19	1	1			П				П			
	20	+	+										
	21 22	1	1										
	22	+	+										
	23 24 25	<u> </u>			_			<u> </u>		Ш			
	24	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш			
	25	_	_		<u> </u>	L	⊢			Щ			
	26 27	_	_		<u> </u>	<u> </u>	⊢	├	<u> </u>	\vdash			
	20	-	_		┝		⊢	-	-	\vdash			
	28	⊢	\vdash	├	├	-	⊢	-	┝	Н			
	29 30	⊢	\vdash	├─	├	-	┢	┝	┝	Н			
	31	├		\vdash	\vdash	H	⊢	\vdash	-	Н			
	31 32	\vdash			\vdash		-		┝	Н			
	33	Ι	<u> </u>	_	\vdash	Н	 	\vdash	\vdash	Н			
	34	Г	Г	Г	Г	Г		\vdash		П			
	35												
	36												
	37												
	38					oxdot	<u> </u>						
	39	<u> _</u>	_	L	L	$oxed{oxed}$	L	L	L	Ш			
	40	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_		Щ			
	41	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	Ш			
	42	├-			<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup			
	43 44	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	-	⊢	⊢	-	Н			
	44	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash			
	45	-	\vdash	H-	├-	-	├	-		\vdash			
	47	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	-	\vdash			
	48	-	-	\vdash	┝	\vdash	-	 	\vdash	$\vdash \vdash$			
	49	_	┢	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н			
\vdash	50	-	⊢	\vdash	\vdash	├-	\vdash	H	\vdash	Н			

The color of the	la	im				[Date						Cla	ıim		_		 Date			
Section Sect			1/24/06	2/5/06																	
Section Sect	╗	1	7	1			Т			_				51						П	
Sample S	┪							_												П	
4 V V 5 - - 6 + + 7 + + 8 + + 9 + + 10 + + 11 + + 60 - 11 + + 62 - - 63 - - 66 - - 15 - - 16 - - 17 + + 18 + - 68 - - 68 - - 68 - - 70 - - 20 + + 21 √ √ 22 + - 23 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - <td>┪</td> <td>3</td> <td>7</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>53</td> <td>Н</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	┪	3	7		\vdash	_			_					53	Н		_				
5 - - 55 56 - 57 - 58 - 57 - 58 - - 58 - - 58 - - 58 - - 58 - - 59 - - - 60 - - 60 - - 61 - - 62 - - 62 - - 63 - - - 64 - - 64 - - 66 - - - 66 - - - - 66 -	7				\vdash										П					П	
6 + + 7 + + 8 + + 9 + + 10 + + 11 + + 12 √ 13 - 14 - 15 - 16 - 17 + + 18 + + 19 √ 20 + + 21 √ 22 + + 23 70 21 √ 22 + 23 73 24 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92	┪	5		$\overline{}$			\vdash							55						П	
7 + + 8 + + 9 + + 10 + + 11 + + 12 √ 13 - 15 - 16 - 17 + + 18 + + 19 √ 20 + + 21 √ 22 + + 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94		6	+	+	_															П	
8 + + 58 59 - 10 + + - 60 - 61 - 61 - 62 - - 63 - - 63 - - 64 - - 65 - 66 - - 66 - - 66 - - - 66 - - - 68 - - - 66 - - - - - - - - - - - - - - - -	7		+	+											П					П	
9	┪	8	+	+										58						П	
10 + +	7		+	+	\vdash	\vdash		_										_	_		
111 + + 61 62 63 14 - 66 65 66 67 68 68 69 67 68 69 69 69 69 69 69 69	7		+	+	\vdash	\vdash		Т													
12 V V			+	+	\vdash	\vdash	П													П	
13			1	1															_	П	
14 - - 64 - 65 - 65 - 65 - 66 - - 66 - - 67 - - 67 - - 67 - - 67 - - 68 - - - 68 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	7		•												П				_		
15	7	14	-	-	\vdash	T	\vdash	Т	_		-			64							
16	1			-	\vdash	\vdash	\vdash	Т	_		_				\Box		_			П	
17		16	-	\vdash	\vdash				_		_			66	Н			_		П	
18 + + 68 19 √ √ 70 20 + + 70 21 √ √ 71 22 + + 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 90 41 90 44 94 45 96 47 98 48 98 99 99	٦		+			\vdash				Н		ĺ		67						П	
19 V V			+	+						Т		i i									
10	T	19	1	1		\vdash	П					i								П	
21 √ √ 22 + + 23 - 72 24 - 74 25 - 76 26 - 76 27 - 77 28 - 79 30 80 80 31 81 81 32 82 83 33 84 84 35 85 86 37 87 88 38 86 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 94 95 46 96 96 47 97 98 48 99 99	T			_	_	_						ĺ		70						П	
22 + + 72 23 73 74 74 74 75 75 75 76 76 77 77 77			1	1	_					_		ĺ			П				П	П	
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	T	22			\vdash	\vdash					\vdash				П						
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99						\vdash				Г										П	
25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24											-							П	
26 76 27 77 28 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25			\vdash	Т	\vdash	Г	\vdash											П	
27 28 77 78 79 30 31 80 81 82 83 83 84 83 84 85 85 86 87 88 88 88 88 89 90 90 90 90 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 98 99 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td></t<>					_	\vdash	\vdash								П					П	
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					_	\vdash	Г								П		-			П	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99															П					П	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_	\vdash														П	
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		30				\vdash				\vdash		ĺ								П	
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		31										ĺ								П	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99										Г		il								П	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33								Г											
35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						Г	П													\Box	
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35												85	П						
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36												86							
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	٦	37						Ĺ						87							
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	٦	38												88							
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39					П							89							
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40												90							
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	٦	41			Г					Г		i I		91	П						
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														92							
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43												93							
46		44												94							
46 96 47 97 48 98 49 99	J					L															
47		46												96							
49 99 99	J	47																			
		48												98							
50 100 100														99							
		50				L								100							

Cla	aim	Date								
ā	Original									
Final	rig						ł			
_	0									
	101	-	_		\vdash	-	┝	\vdash	-	Н
	101 102		<u> </u>		<u> </u>	┢		\vdash	-	Н
	102	Н		-		⊢	-	-	-	Н
	103 104 105	\vdash		_	_	├	┝	 		Н
	104		-		_	┝	-	-	┝	Н
	105	-	_		_	<u> </u>	├-	⊢	<u> </u>	Н
	106 107 108	_	_		\vdash	<u> </u>	_		<u> </u>	Н
	107	_	_	_			<u> </u>	<u> </u>		Ш
	108				_	_	_			Ш
	109	L				_				Ш
	110					L_	L		L	Ш
	111						L			Ш
	112		L			L	L		L	
	113						L	L	L	
	114									
	115	Γ				Г				П
	109 110 111 112 113 114 115 116		_	Т				Г		П
	117 118 119					_	1	Н	_	Н
	118	-			\vdash	-	H	-		H
	110	\vdash				\vdash			\vdash	Н
	120	-			\vdash	\vdash	_	├-	-	Н
	120 121	-		_		├	-	-	⊢	Н
	121	-		_	-		-		-	Н
	122	<u> </u>			<u> </u>		-	_	<u> </u>	\vdash
	122 123 124	<u> </u>			_		-	_	<u> </u>	Н
	124	<u> </u>	_		_	L	<u>_</u>		L	Ш
	125 126 127	_			<u> </u>	_		$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	Ш
	126	L	_	_		_		L	_	Ш
	127	_			<u> </u>					Ш
	128 129 130 131 132									
	129									
	130					Γ				
	131								Г	
	132								Г	
	133		-							П
	133 134	\vdash	\vdash		Г	\vdash		Т	\vdash	Н
	135	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	 		 	Н
	136	\vdash		-	_	<u> </u>	\vdash	-		\vdash
	136 137 138	\vdash	 	\vdash		\vdash	 	-	 	Н
	139	 	 	\vdash	-	 	\vdash	-	\vdash	Н
	139		 	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	Н
	140		\vdash	\vdash	 		\vdash		\vdash	Н
		⊢	<u> </u>	\vdash		<u> </u>		<u> </u>	\vdash	Н
	141	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	142	_	<u> </u>	\vdash	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	143	_	<u> </u>		Ш		<u> </u>	$oxed{oxed}$		Ш
	144	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	<u>L</u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	145	\Box								
	146									
	147									
	148	Γ		Г				Г		
	149									
	150		-	1	Н		\vdash			\vdash
لـــــــا						_		Ь—		ш